**吴健雄学院-德国亚琛工业大学
2018年暑期学校项目报名通知**

1. **背景简介**

德国亚琛工业大学（RWTH Aachen）与东南大学有长期良好的合作历史。该校位于德国北莱茵-威斯特法伦州，成立于1870年，是欧洲最负盛名的理工科大学之一，与慕尼黑工业大学并称德国工科双雄，在德国精英大学中位列第三。该校是欧洲著名理工科大学联盟IDEA 联盟的成员之一（其余为伦敦帝国理工学院，荷兰代尔夫特工业大学，瑞士苏黎世高工，法国巴黎高科），也是德国TU9大学的联盟的成员之一。在2016 QS世界专业排名中，亚琛工大的机械工程位列全球第12名、德国第1名。在QS 2018年世界大学排名中，该校位居第141位。

1. **暑期学校项目信息**

2018年，RWTH Aachen推出一系列暑期学校项目，将有来自38个国家的学生参与其中，其中以下4个项目我校学生可选：

1. Smart Electrical Power System:2周（7.2-7.13），能环、电气专业

（项目具体信息点击链接查看：https://www.academy.rwth-aachen.de/en/index/education-formats/summer-schools/smart-electrical-power-systems）

1. 2.Automation and Simulation：3周(7.9-7.27)，不限专业

（项目具体信息点击链接查看：https://www.academy.rwth-aachen.de/en/education-formats/summer-schools/automation-and-simulation）

1. 3.Production Technology meets Industry 4.0，3周 (8.6-8.24)，机械、能环、电类专业

（项目具体信息点击链接查看：https://www.academy.rwth-aachen.de/en/education-formats/summer-schools/production-technology-meets-industry-4-0）

1. Robotics for Future Industrial Applications，3周 (8.6-8.24)，机械自动化，仪科专业

（项目具体信息点击链接查看：https://www.academy.rwth-aachen.de/en/education-formats/summer-schools/robotics-for-future-industrial-applications）

这对我院学生将是一次宝贵的与世界顶尖智能工程面对面的机会。

**三. 项目费用**

**两周项目费：1800欧元**

**三周项目费：2800欧元**

（注：此费用包含讲座与实验室课程、课程资料、远足、社会活动、住宿、工作日的早餐、中餐、社会活动日的简餐、市内交通卡。）

项目费用、往返机票、保险、活动之外的餐费及其他个人花费均自费。

**四. 报名及选拔**

1. 项目名额：每个项目可接受5-8名。由于名额限，每位同学可按优先级排序，最多报三个项目。学院将在选拔中进行项目间的人员调整。

2. 报名时间及方式：

**（1）报名时间3月6日至14日 向吴健雄学院报名**。

**报名条件：**

* 英语流利
* 二年级及以上
* 本人意愿强烈，家庭积极支持。（录取后非因特殊原因放弃者，将影响以后其他交流项目申请）

**提交材料：**

填写附件2《东南大学优秀本科生国际交流学习申请表》及附件3《亚琛暑期项目报名信息统计表》，截止报名前发送邮件至李媛老师邮箱103007522@seu.edu.cn，抄送张务一老师zwuyi@seu.edu.cn。

**（2）3月16日 吴健雄学院向RWTH Aachen提交汇总表**

经学院报名获得推荐的同学（将有通知告知），向对方学校申请并缴费。

**五. 项目联络人**

东南大学吴健雄学院联系人：

李媛老师，电话52090997 103007522@seu.edu.cn

 张务一老师 zwuyi@seu.edu.cn

德国亚琛工大项目联络人：

Dr. Alexandra Pereira Martins

Team Coordinator

International Winter Schools

Email: WinterSchool@academy.rwth-aachen.de

Jan Lühmann

Programmkoordinator | Programme Coordinator

Telefon | Phone: +49 241 80-23683

Fax: +49 241 80-92525

Email: J.Luehmann@academy.rwth-aachen.de

附件1：RWTH Aachen University\_Summer School Offer 2018（亚琛工大项目宣传册）

附件2：[东南大学优秀本科生国际交流学习申请表](http://wjx.seu.edu.cn/_upload/article/files/fb/49/ea54ce7c425a80be747e024bce74/494a0bb6-477f-4566-9215-21197ed0a50a.doc)

附件3：RWTH\_List of Participants\_Tepmplate

 东南大学吴健雄学院

 二〇一七年十月十六日